Project: | Type: | Date: | Notes:

# Détecteur infrarouge passif Bluetooth à brancher pour les plafonds bas

## PIR18P-BTA-D1

## PRÉSENTATION

Le détecteur infrarouge passif Bluetooth CONTROLLED pour les plafonds bas offre toute la fiabilité nécessaire. C'est ainsi une installation et une mise en service rapides et faciles qui vous attendent au bout des doigts dans l'application mobile CONTROLLED.



## CARACTÉRISTIQUES

- Détecteur de mouvement infrarouge passif et détecteur de lumière du jour
- Installation sans fil facile
- Réseau maillé Bluetooth
- DLC – Commande d'éclairage en réseau et commande d'éclairage sur le luminaire

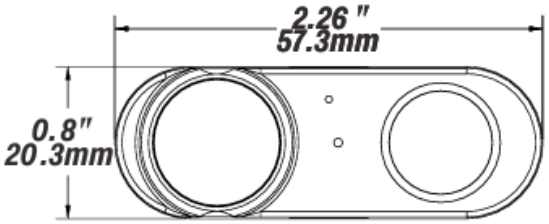
## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| **Tension d'entrée** | 12 VCC |
| **Courant d'entrée** | 25 mA max. |
| **Puissance d'entrée** | 0,3 W |
| **Courant de sortie** | 10 mA max. courant absorbé |
| **Puissance de sortie** | 0,1 W |
| **Gradation** | Classe 2, 0-10 VCC |
| **Portée Bluetooth** | 30 m (100 pi) max. |
| **Radiofréquence** | 2,4 GHz ± 75 MHz |
| **Version de Bluetooth** | 5.0 |
| **Matériau du boîtier** | Polycarbonate (UL 94-5VA) |
| **Fini du boîtier** | Blanc |
| **Portée de détection** | 12 m (40 pi) max. |
| **Hauteur d'installation** | 5,5 m (18 pi) max. |
| **Utilisation intérieure/extérieure** | Intérieur seulement |
| **Température de fonctionnement** | -30°C à 55°C (-22°F à 131°F) |
| **Indice de protection** | IP20 |
| **Outil de programmation** | Programmation à l'aide de l'application ControlLED |

## PARAMÈTRES PAR DÉFAUT

| | |
|---|---|
| **Détecteur de mouvement** | Activé |
| **Mode** | Occupé |
| **Niveau d'intensité élevé** | 100 % |
| **Sensibilité** | Haut |
| **Temps de retardement (T1)** | 20 min |
| **Degré d'atténuation** | 50 % |
| **Temps d'atténuation (T2)** | 1 min |
| **Détection de la lumière du jour** | Désactivée |
| **Liaison** | Désactivée |
| **Niveau de liaison** | 100 % |

## DIMENSIONS



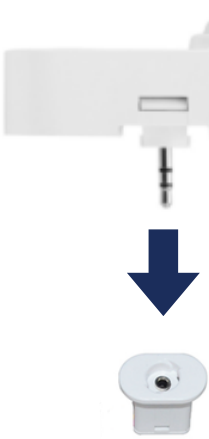

## CODE DE STOCK

| | |
|---|---|
| **083787** | PIR18P-BTA-D1 |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ET MISE EN SERVICE

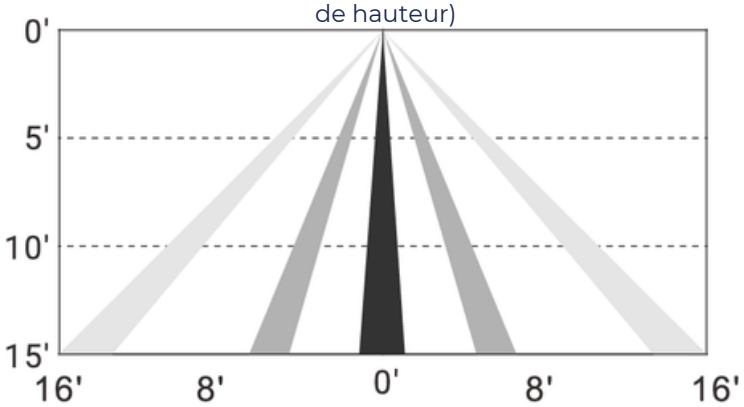
## INSTALLATION

1) Tourner le couvercle de la prise du détecteur pour le retirer.
2) Brancher et tordre le détecteur pour la connexion audio sans fil.
3) Programmer le détecteur à votre goût à l'aide de l'application mobile CONTROLLED (consulter le manuel de l'application CONTROLLED pour voir les instructions).

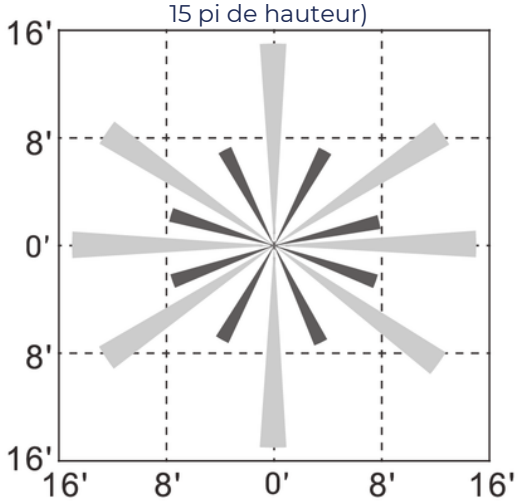


## PORTÉE DE DÉTECTION

Vue du côté (à 4,5 m ou 15 pi de hauteur)

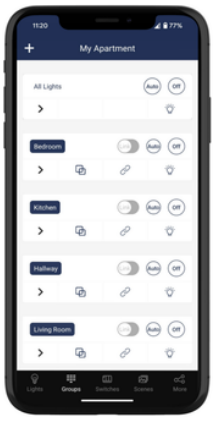



Vue du dessus (à 4,5 m ou 15 pi de hauteur)



# CONTROLLED

Les commandes d'éclairage en réseau ControlLED permettent une gestion sécuritaire de votre éclairage sans fil grâce au réseau maillé Bluetooth et à l'application ControlLED. Les détecteurs intégrés règlent automatiquement la lumière pour atteindre un niveau de confort, de sécurité et d'efficacité optimal.




**Espaces de travail organisés :**
Création de zones, de groupes et de liens entre groupes.




**Réduction de l'intensité lumineuse :**
Réglage de l'intensité lumineuse de luminaires ou de groupes de luminaires.




**Détecteur de mouvement et détecteur de lumière du jour :**
Paramètres personnalisés des détecteurs pour des luminaires ou groupes de luminaires.




**Scénarios :**
Création de scénarios personnalisés.




**Programmes :**
Création de programmes personnalisés pour les situations récurrentes.




**Accès partagé :**
Possibilité de partager l'accès à l'aide de codes QR.

## Pour vous procurer l'application:

TÉLÉCHARGEZ-LE SUR **GOOGLE PLAY**

Téléchargez sur **l'App Store**




© RAB Design Lighting inc. 2024. Tous droits réservés.
Pour en savoir plus, rendez-vous à rabdesign.ca